

FRANCISCO TRUCCO

+52 984 140 4374 (WhatsApp)
+54 9 11 3398 5160 (WhatsApp)
<https://www.linkedin.com/in/trucco/>
<https://github.com/ftrucco01> (Github)
hi@franciscotrucco.dev

Resumen

Desarrollador Full Stack con más de 10 años de experiencia, especializado tanto en arquitecturas de backend como en diseños frontend responsivos. Experto en **Laravel**, **Symfony**, **NodeJs**, **Angular**, **React** e **Ionic**. Mi trayectoria abarca desde la mejora de campañas de marketing digital hasta la entrega de sistemas backend optimizados y la creación de interfaces de usuario intuitivas. Me destaco en el desarrollo y gestión de proyectos de startups, así como en colaboraciones con entidades gubernamentales. Además, trabajo habitualmente con herramientas de IA como **ChatGPT** y **Claude** para la creación y manejo de prompts, y utilizo **GitHub Copilot** como asistente de codificación.

Originario de Argentina, actualmente resido en la Ciudad de México. Estoy enfocado en proyectos remotos y en desarrollar mi negocio digital, ofreciendo soluciones de desarrollo, ingeniería e innovación tecnológica.

Principales Enfoques

- Desarrollo Full Stack
- Arquitectura de Software
- Gestión de Bases de Datos
- Pruebas Unitarias
- Dominio de Frameworks
- Despliegue y Gestión de Servicios
- Resolución de Problemas

Experiencia

Ingeniero de Software- Julio 2023, Presente
Elite Marketing Group., México (Hybrid)

Liderando el desarrollo de un proyecto de campañas en redes sociales, mejorando así entre un 50% y 80% la facturación de clientes mediante la presencia modelos atractivas, reemplazando a las agencias de modelos convencionales.

- Desarrollo de soluciones backend escalables usando Laravel y PostgreSQL.
- Encabezando el desarrollo web con Angular y la creación de aplicaciones móviles con Ionic.
- Colaborando en soluciones de extremo a extremo para optimizar las experiencias de los usuarios.
- Implementando mejoras tecnológicas continuas y manteniéndose al día con mejores prácticas.
- Gestionando integraciones OAuth 2.0 para acceso seguro a datos entre plataformas.
- Encargado de realizar despliegues en la App Store y Play Store, asegurando el cumplimiento y entrega.
- Escribir pruebas funcionales y supervisar los procesos de control de calidad.

Pila Tecnológica: **Laravel** | **Postgres** | **Angular** | **Bootstrap** | **Ionic** | **TypeScript** | **OAuth 2.0** | **App Store & Play Store Deployment**

Desarrollador de Software - Mayo 2021 a Mayo 2023 (2 años)

Asap Consulting S.A., Argentina (Remoto)

Fui responsable de iniciativas esenciales en la arquitectura de microservicios y el desarrollo front-end, mejorando significativamente la escalabilidad y el rendimiento del sistema.

- Diseñé e implementé microservicios utilizando PHP (Slim), pasando de una arquitectura monolítica para mejorar la escalabilidad y el mantenimiento.
- Desarrollé funcionalidades de front-end para aplicaciones CRM, integrando microservicios con JQuery y HTML.
- Gestioné bases de datos SQL Server, optimizando el manejo de datos y la integración del backend.
- Implementé Redis para el almacenamiento en caché, mejorando el rendimiento de las consultas y la escalabilidad del sistema.
- Implementé Elasticsearch para búsquedas rápidas de logs de errores y diagnóstico.

Pila Tecnológica: **PHP (Slim) | SQL Server | Redis | Elasticsearch | JQuery**

Desarrollador de Software - Julio, 2016, a Mayo 2021 (5 años)

Teceng Gaming S.A., Argentina (Híbrido)

Contribuí significativamente a la mejora y mantenimiento de sistemas avanzados de gestión de casinos.

- Manejé problemas reportados por los clientes, asegurando la resolución efectiva y eficiente de problemas en los sistemas de casinos.
- Contribuí al desarrollo de nuevos sistemas utilizando el framework Symfony, mejorando continuamente la funcionalidad y la interfaz de usuario.
- Fui responsable de optimizar sistemas monolíticos existentes, logrando una reducción del 50% en los tiempos de carga mediante la refactorización de código y la optimización de consultas.
- Gestioné bases de datos PostgreSQL, manteniendo la integridad de los datos y un rendimiento óptimo.
- Implementé soluciones basadas en NodeJS para facilitar interacciones en tiempo real con dispositivos físicos, mejorando las capacidades de manejo de datos asíncronos en el sistema de gestión de casinos.

Pila Tecnológica: **Symfony | PostgreSQL | NodeJS | PHP Unit**

Desarrollador de Software - Junio 2014 a Junio 2015 (1 año)

Intraway, Argentina (Híbrido)

Participé de manera crucial en una startup que creó soluciones de IoT para la gestión eficiente de hogares inteligentes.

- Desarrollé una plataforma middleware que permitía la interacción sencilla con dispositivos físicos a través de una aplicación web.
- Fui un miembro clave en un proyecto startup que desarrolló soluciones IoT innovadoras para la optimización de operaciones de telecomunicaciones.
- Colaboré con equipos diversos para implementar el middleware en las infraestructuras existentes.
- Realicé seguimiento continuo y pruebas unitarias para asegurar la calidad de la plataforma y su mejora constante.

Pila Tecnológica: **Symfony | Websocket | NodeJS | PHP Unit | Angular | Oracle SQL**

Desarrollador de Software - Noviembre 2013 a Junio 2014 (aprox. 1 año)

Bvision, Argentina (Híbrido)

En Bvision, desarrollé soluciones personalizadas utilizando Drupal y WordPress para clientes como Disney, enfocándome en la experiencia del usuario y la gestión eficiente de contenido.

- Desarrollé y personalice módulos para Drupal y WordPress para satisfacer requisitos específicos de los clientes.
- Proporcioné servicios de consultoría de software para mejorar las plataformas digitales de varios clientes.
- Colaboré estrechamente con los clientes para asegurar que las soluciones estuvieran alineadas con sus necesidades comerciales.
- Aseguré la entrega oportuna de los proyectos, manteniendo altos estándares de calidad y satisfacción del cliente.

Pila Tecnológica: **PHP** | **JQuery** | **SQL Server** | **WordPress**

Desarrollador de Software - Junio 2013 a Noviembre 2013 (6 meses)

AGIP, Argentina (Híbrido)

Mejoré los sistemas backend para la gestión del trabajo agrícola utilizando Symfony.

- Mantuve y mejoré un sistema backend basado en Symfony para gestionar los datos de los trabajadores agrícolas.
- Optimicé el manejo de datos y los procesos operativos dentro de la intranet de la agencia.
- Implementé funciones que agilizaron la gestión de tareas y la eficiencia operativa.
- Colaboré con partes interesadas del gobierno para asegurar que el sistema cumpliera con los requisitos normativos y operacionales.

Pila Tecnológica: **Symfony** | **MySQL** | **JQuery**

Educación

Desarrollador Web Certificado - Mayo 2013

Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, Argentina

Programador IT Certificado - Junio 2012

Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, Argentina

Ingeniería en Informática - Enero 2010

Universidad Tecnológica Nacional, Santiago Del Estero, Argentina

Idiomas

Español – Nativo

Inglés – B2